appareils de mesure

Micro-manomètre électronique MP 50

FT 303 316 A
Octobre 2006

france AIR

Micro-manomètre électronique MP 50

➤ avantages

- **Fiabilité et précision**
- **Simplicité d'utilisation**
- **Affichage de 2 paramètres en simultané**
- **Choix de la langue**

➤ gamme

- Type MP 50
- Plage de mesure de 0 à + - 1000 mm H2O
- Précision à 20°C : 2,5% de la lecture (au mm H20 près)

➤ application / utilisation

- Vérification des pressions réseaux sur chantier
- Lecture des pressions différentielles (hottes, diffuseurs..)
- Vérification de l'encrassement des filtres à haute et très haute efficacité
- Mesure des surpressions pour salles blanches, blocs opératoires

➤ construction / composition

- **Boîtier** anti-choc en ABS/PC
- **Clavier** élastomère comprenant 5 touches
- Livré avec 2 tubes cristal de **1m et certificat d'ajustage**
- **Connectique** : Raccords de pression : embouts cannelés D5.2 m, en laiton nickelé
- **Elément de mesure :**

  Pression : Capteur piézorésistif (linéarité : 0.25 % PE, temps de réponse : 500 microsec , stabilité (long terme) : 0.25%PE)

  Surpression admissible : 700 mbar

➤ conformité

compatibilité électromagnétique (norme NE-EN 61326-1)

descriptif technique

➤ fonctions de l'appareil

- Mesure de pression, dépression et pression différentielle
- Autozéro
- Fonction HOLD
- Valeurs Mini et Maxi
- Choix des unités

Auto-Extinction de l'appareil : 30 min
Langues : Français, Anglais
Alimentation par 1 pile alcaline 9V 6LR6

➤ options / accessoires

- Coque de protection élastomère avec piètement et aimant
- Jonctions droite, en T et en Y, pour tube Ø5*8 mm
- Tubes de pitot de différentes longueurs et de Ø3, 6 ou 8 mm, coudés ou droits
- Capuchons pour obturation des trous dans les gaines Ø 11.5 à 13 mm (sachet de 10)

descriptif technique

➤ conditionnement

Livré à l'unité dans une boîte en carton avec notice technique d'utilisation.

➤ encombrement

145 x 75 x 34 mm

Poids : 190 g

mode d'emploi

➤ choix de la langue

Appareil éteint, maintenir la touche " OK " enfoncée et appuyer sur la touche " ON/OFF ". Appuyer sur " HOLD " pour valider l'anglais et sur " SELECT " pour le français.

➤ mise sous tension

Appuyer sur " ON/OFF "

Cliquer sur " OK " pour effectuer un autozéro.

Pour modifier l'unité de mesure, appuyer sur " SELECT ". Faire défiler les unités possibles en appuyant sur cette même touche. Pour valider une unité de mesure, presser sur " OK ".

Pour quitter cette fonction, appuyer sur " ESC ".

Pour afficher les valeurs mini et maximum, appuyer sur "MIN/MAX ". Pour afficher de nouveau la mesure en cours, appuyer sur " ESC ".

Presser la touche " HOLD " pour figer la mesure et presser cette même touche pour afficher la mesure en cours.

Pour éteindre l'appareil, laisser la touche " ON/OFF " enfoncée pendant quelques secondes

Température d'utilisation et de stockage : de 0 à + 50 °C

Unités de mesure disponible :

KPa, mmH2O, In Wg, mBar, mmHG

Service après-vente

Interventions rapides et délai de réparation courts.

Afin de garantir un niveau de qualité constant de vos mesures, des prestations d'étalonnage, de calibration et de maintenance de vos appareils sont mises à votre disposition.

Dans le cadre des normes Assurances Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

Appareil vendu avec une garantie annuelle.